حمل الان

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

اللغة العربية

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (12)





*** الأسبوع الثاني عشر ***

من 2025/4/26م إلى 2025/5/1م

الأداءات الصفية مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

******

1. من موضوع (المشروعات الصغيرة):

«إن الزيادة السكانية وضرورة خلق فرص عمل للشباب تتطلب ضرورة التوسع في الصناعات الصغيرة، لما لها من عائد اقتصادي مرتفع بالنسبة لرأس العالم المستثمر».

(أ)- في ضوء فهمك المفردات في سياقها تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1)- المراد بـ (خلق): (نشأة - إيجاد - تقوية - تنشيط)

(2)- مضاد (المستثمر): (المستغل - المهمل - الضائع - المهتز)

(ب)- لماذا كان التوسع في الصناعات الصغيرة ضرورة؟

....

....

أجب عما يأتي:

«إن تقدم الدول لا يقاس بامتلاكها لأنواع الأسلحة الفتاكة أو المتقدمة، فَرُبَّ شعب يملك إرادة وعزيمة أقوى من هذه الدول، فدواء مكتشف لعلاج مريض أعظم من مدفع يقتل الأبرياء».

- (أ)- أعرب ما تحته خط.

إرادة: ....

الدول: ....

➢ (ب)- استخرج من الفقرة ما يلي:

➢ (1)- اسم تفضيل. (..)

➢ (2)- صيغة مبالغة وزنها. ....

3- «كُرِّمَتْ أمٌّ فضلى»". [(اجعل كلمة (أمّ) معرفة بـ (ال)، وأعد كتابة الجملة بعد تغيير ما يلزم)

....

4- أجب عمَّا يأتي:

(أ)- «المصري لا يهان» اجعل المبتدأ مفضلًا في جملته، وغير ما يلزم.

....

(ب)- «السماء أزرق من البحر» - «أنت داعي إلى الخير». صوب الخطأ في الجملتين السابقتين.

....

5- اكتب ما يملى عليك.

(الإنسان والفن)

إن الفن سبيل الإنسان إلى الرقي بمشاعره؛ لما فيه من تأمل وإبداع، والفن طبيعة متأصلة فيه، ووسيلة تعبيرية، وانظر إلى آثار الحضارات القديمة تجد عجبًا، فأبو الهول رأس إنسان على جسد أسد.

*** الأسبوع الثاني عشر ***

الأداءات المنزلية مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

من 2025/4/26م إلى 2025/5/1م

******

1. من موضوع (المشروعات الصغيرة):

«وقد حولها من قوى استهلاكية إلى قوة منتجة خلاقة بفضل الاهتمام بالصناعات الصغيرة التي تستغل الخامات المتاحة مستخدمة أساليب تكنولوجية جديدة».

(أ)- تخير الصحيح:

(1)- مضاد (خلاقة): (معيدة - مكررة - محاكية - مرددة)

(2)- مرادف (المتاحة): (النادرة - القديمة - المتوافرة - المعدومة)

(ب)- كيف كانت المشروعات الصغيرة سببًا في تغيير خريطة العالم الاقتصادي؟

....

....

2- اقرأ، ثم أجب عن المطلوب:

«العامل المصري درع يحمي أمته فهو أمين على نهضتها، مرجو خيره في حاضرها ومستقبلها، وهو دائمًا متحفزٌ لاسترداد سالف مجدها، وتحقيق غايتها العظمى، وتلك سمات المخلصين».

➢ (أ)- أعرب ما تحته خط.

غايتها: ....

سمات: ....

(ب)- استخرج من الفقرة ما يلي:

(1)- اسم فاعل من غير الثلاثي، واذكر فعله. ....

(2)- اسم مفعول، واذكر وزنه. ....

(3)- اسم تفضيل. ....

3. أجب عمّا يأتي: (أ)- «الوطني لا يخون وطنه). صغ اسم تفضيل من الفعل فوق الخط مع الحفاظ على المعنى.

....

(ب)- ((أعلى الله قدرك – صاحب العلم أعلى قدرًا)) ما تحته خط في الجملتين على الترتيب:

[(اسم – فعل) – (فعل – اسم) – (كلاهما اسم) – (كلاهما فعل)].

4. اكتب قصة شاب مصري قهر الفقر وتغلب على مشكلاته ووصل إلى أعلى المراتب.



*** الأسبوع الثاني عشر ***

من 2025/4/26م إلى 2025/5/1م

التقييم الأسبوعي لمادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

*** (أ) ***

1. من موضوع (المشروعات الصغيرة):

«وتشكل الصناعات التقليدية مصدرًا مهمًا للمشروعات الصغيرة التي تهتم بتراث مصر الشعبي الحي المتطور الذي يتمثل في إنتاج العديد من المنتجات المميزة».

(أ)- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1)- مضاد (المتطور): (المتراجع - المتباطئ - المتأخر - الجامد)

(2)- يتوقع نجاح المشروع الصغير إذا: (توافرت الإمكانات البشرية دون تأهيل - كان في منأى عن البيئة المحيطة - وجد أسواقًا يروج فيها منتجاته - استعاض عن استخدام التكنولوجيا بالأيدي العاملة).

(ب)- علل: ضرورة تنمية مهارات رجل الأعمال الصغير.

....

....

(ج)- ماذا يحدث لو استطاعت مصر أن تقضى على مشكلة البطالة؟

....

....

2. اقرأ، ثم اجب:

(لن تسمو في الدنيا والآخرة إلا بحسن الخلق؛ فحسن الخلق هو الهدف الأسمى الذي من أجله وُجد الناس في الدنيا؛ ليتخذوه زادًا يبلغهم الجنة في الآخرة، وحسن الخلق أعلى مراتبه عبادة الخالق والسير على نهجه وشريعته).

(أ)- أعرب ما فوق الخط:

- تسمو: ....



- زادًا: ....

(ب)- استخرج من الفقرة:

(1)- اسم فاعل، واذكر نوعه. ....

(2)- اسم تفضيل، واذكر وزنه. ....

(ج)- «المؤمن يلتزم بخلق التواضع». صغ من الفعل اسم تفضيل في جملته، وغير ما يلزم.

....

3. اكتب ما يملى عليك.

....

....

....

....

*** الأسبوع الثاني عشر ***

من 2025/4/26م إلى 2025/5/1م

التقييم الأسبوعي لمادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

*** (ب) ***

1. من موضوع (المشروعات الصغيرة):

(يتميز المشــروع الصغير بعدة خصائص، تتلخص في صغر حجمه، وأنه لا يحتاج إلى مساحة كبيرة لأداء نشاطه، ولا يحتاج إلى تمويل كبير).

(أ)- تخيّر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين لما يلي:

(1)- معنى (يتميَّز): (ينفرد - يصبح – يصير - يشترك). (2)- مفرد (خصائص): (خصوص - خصيصة – خاص - خواص).

(ب)- صنَّف الكاتب المشروعات الصغيرة إلى عدة أنواع. فما هي؟

....

(ج)- يتميز المشروع الصغير بعدة خصائص. اذكر اثنتين منها.

....

....

2. اقرأ، ثم اجب:

(إن مقاومة المرء لنفسه أمر ضروري، فالنفس أمارة بالسوء، وكل راج للخير يوفق لامتلاك زمامها فيجب عليك الاجتهاد من أجل ذلك، فأقوى الناس من يملك زمام نفسه).

(أ)- أعرب ما فوق الخط:

- أمر: ....

- الاجتهاد: ....





(ب)- استخرج من الفقرة:

(1)- اسم تفضيل، واذكر المفضل. ....

(2)- اسم فاعل، واذكر وزنه. ....

(ج)- صُغ من الفعل (اجتاز) اسم تفضي في جملة من عندك.

....

3. اكتب ما يملى عليك.

....

....

....

....

*** الأسبوع الثاني عشر ***

من 2025/4/26م إلى 2025/5/1م

التقييم الأسبوعي لمادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

*** (ج) ***

1. من موضوع (المشروعات الصغيرة):

(تؤدى المشروعات الصغيرة دورًا مهمًا في الاقتصاد الوطني لكثير من الدول: المتقدمة والنامية).

(أ)- أجب بما هو مطلوب:

(1)- ما معنى (النامية)؟ ....

(2)- ما جمع (دورًا)؟ ....

(ب)- ما علاقة الصناعات التقليدية بالمشروعات الصغيرة؟

....

....

(ج)- علل: تسهم المشروعات الصغيرة في حل مشكلة البطالة.

....

....

2. اقرأ، ثم أجب:

«المؤمن الحق يدعو إلى المحبة؛ فهو معاون على الخير، ومرآة صادقة تعكس على المجتمع كله النور والأمل ويكون أكثر الناس خوفًا من الله (عز وجل)».

(أ)- أعرب ما فوق الخط:

- النور: ....



- خوفًا: ....

(ب)- استخرج من الفقرة:

(1)- اسم فاعل من فعل ثلاثي وزنه. ....

(2)- اسم تفضيل، واذكر المفضل عليه. ....

(ج)- صغ من الفعل (كُوفِئ) اسم تفضيل في جملة من عندك.

....

4- اكتب ما يملى عليك.

....

....

....

....

إمــــــــلاء

الأسبوع الثاني عشر – الصف الثالث الإعدادي – الفصل الدراسي الثاني.

من 2025/4/26م إلى 2025/5/1م

(نعمة الأمن)

نعمة الأمن خير النعم قدرًا، وصدق نبينا إذ يقول: ((من بات آمنًا في سربه معافى في بدنه عنده قوت يومه فكأنما حِيزَت له الدنيا بحذافيرها))، وقد أنعم الله على وطننا مصر بنعمة الأمن، وقال في كتابه العزيز: ((وَقَالَ ادْخُلُوا مِصْرَ إِن شَاءَ اللَّهُ آمِنِينَ))، لذلك يعيش أهلها وضيوفها وزوارها آمنين مطمئنين.



حمل الآن

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

الدراسات

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (12)





الصف الثالث الاعدادي - الفصل الدراسي الثاني- الأسبوع الثاني عشر-

جمهورية نيجيريا الاتحادية ورقة عمل الحصة

الاسم.................................. الفصل....................

السؤال الأول :- تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

١) يعد الاقليم الغربي بنيجيريا أهم مناطق الانتاج ....

(التعديني – الزراعي – السمكي – الصناعي)

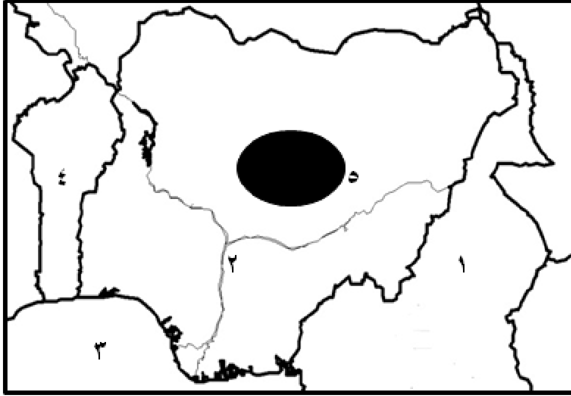
٢) يقل السكان بدولة نيجيريا في ....

(السهول الشمالية – دلتا نهر النيجر – الجهات الغربية – هضبة جوس)

٣) تنمو بشمال نيجيريا حشائش ....

(السافانا – الاستبس – التندرا – البراري)

السؤال الثاني : أمامك خريطة صماء لدولة نيجيريا إكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها .



١) دولة ....

٢) نهر ....

٣) خليج ....

٤) دولة ....

٥) هضبة ....

==

الصف الثالث الاعدادي - الفصل الدراسي الثاني- الأسبوع الثاني عشر-

جمهورية نيجيريا الاتحادية الواجب المنزلي

الاسم.................................. الفصل....................

السؤال الأول :- اكتب ما تشير اليه كل عبارة من العبارات الأتية.

١) مدينة نيجيرية تعد مركزا للتجارة والتعليم و المواصلات . ...

٢) المناخ السائد في دولة نيجيريا . ...

٣) محصول تعد نيجيريا الأولى افريقيا في انتاجه . ...

السؤال الثاني : أجب عما يأتي .

١) حدد الأثر الناتج عن : موقع نيجيريا الفلكي على نوعية المحاصيل الزراعية بها .

٢) بم تفسر : امتلاك نيجيريا لثروة حيوانية كبيرة من الأبقار و الاغنام والماعز ؟

٣) حدد : أهم الصناعات الموجودة بدولة نيجيريا .

٤) ما العلاقة بين : الظروف الطبيعية و توزيع السكان بنيجيريا ؟

٥) دلل على صحة العبارة : وجود علاقات اقتصادية قوية بين مصر و نيجيريا .

الصف الثالث الاعدادي - الفصل الدراسي الثاني- الأسبوع الثاني العاشر - ألمانيا الاتحادية - ورقة عمل الحصة

الاسم.. الفصل ....

السؤال الأول :- تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

١) المظهر التضاريسي الغالب على سطح ألمانيا هو ....

(السهلي – الجبلي – الهضبي – الصحراوي)

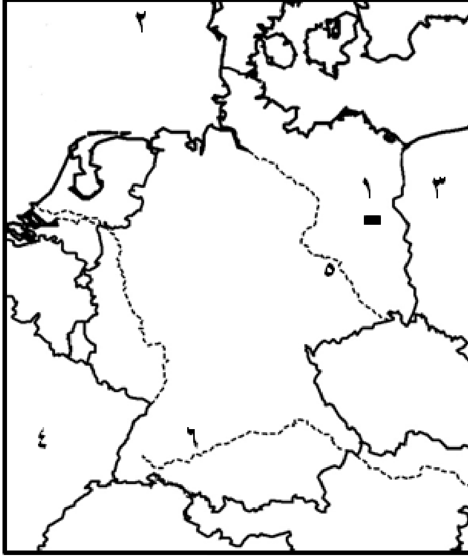
٢) تصب معظم أنهار ألمانيا في ....

(البحر البلطي – بحر الشمال – البحر المتوسط – البحر الأسود)

٣) تقع عاصمة اقليم بافاريا بألمانيا في الأجزاء ....

(الشمالية – الجنوبية – الشرقية – الغربية)

السؤال الثاني:- أمامك خريطة صماء لدولة ألمانيا اقرئها جيدا ثم أكمل ما يأتي



١) يُشار لدولة فرنسا بالرقم ....

٢) يُشار لدولة بولنده بالرقم ....

٣) يُشار لنهر الدانوب بالرقم ....

٤) يُشار لبحر الشمال بالرقم ....

٥) يُشار لعاصمة ألمانيا السياسية بالرقم ....

==

الصف الثالث الاعدادي - الفصل الدراسي الثاني- الأسبوع الثاني العاشر - ألمانيا الاتحادية - الواجب المنزلى

الاسم.. الفصل ....

السؤال الأول :- تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

١) الاقليم الذي يشتهر بكثرة التلال و الينابيع المائية بألمانيا هو ....

(السهل الألماني الشمالي – المرتفعات الوسطى – جبال الألب – بافاريا)

٢) ثلث القوى العاملة بألمانيا تعمل في النشاط ....

(الزراعي – الصناعي – التعديني – الرعوي)

٣) تعد مدينة هامبورج أهم موانئ ألمانيا و تقع بالقرب من ....

(البحر البلطي – بحر الشمال – البحر المتوسط – البحر الأسود)

السؤال الثاني :- أجب عما يأتي .

١) حدد الأثر الناتج عن : وقوع ألمانيا في نطاق مناخ غرب اوروبا .

٢) بم تفسر : شهدت ألمانيا توسعا في نشاطها الصناعي بعد الحرب العالمية الثانية ؟

٣) ما تقيمك لمصداقية العبارة الآتية موضحا السبب : تقتصر العلاقات الألمانية المصرية على الجوانب الاقتصادية ؟

٤) ما العلاقة بين : التطور العمراني و مساحة الحشائش في دولة ألمانيا ؟

٥) حدد الارتباط بين : انتاج الطاقة النظيفة في مصر و دولة ألمانيا .

حمل الآن

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

العلوم

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (12)





المبادىء الاساسية للوراثة
الجزء الثاني

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة :

١- طبقا للقانون مندل الثاني تورث صفتا كل زوج من الصفات المتبادلة مستقلة وتظهر في الجيل الثاني بنسبة ....
أ- ١:١ ب- ٢:١ جـ - ٣:١ د- ٤: ١
٢- من الصفات السائدة في الإنسان و التي تتبع الوراثة المندلية.............
أ- وجود نمش في الوجه ب- العيون الواسعة جـ - الشعر الناعم د- غياب غمزات الوجه
٣- التركيب الكيميائي للكروموسوم هو الحمض نووي و ....
أ- الكربوهيدرات ب- البروتين جـ - الدهون د- المياه
٤- يتحكم الجين في ظهور الصفة الوراثية للكائن الحي بإنتاج..........
أ- هرمون ب- إنزيم جـ - كروموسوم د- أ، ج معا

السؤال الثاني :أكمل ما يلي :

١- تمكن العالمان ....و............... من اكتشاف كيفة عمل الجينات
٢- الفكرة العلمية لسيادة صفة الشعر المجعد علي صفة الشعر الناعم هي مبدأ...............
يعتبر........ جزءا من الحمض النووي DNA الذي يتكون بدوره من وحدات بنائية أصغرمنه تسمى....
٣- يهتم مشروع .... بتأثير الطفرات المختلفة علي عمل الجينات .
٤- يعرف القانون الأول لمندل بقانون .... و يعرف القانون الثاني بقانون ....

السؤال الثالث ماذا يحدث عند :

١- فشل الجين في انتاج الانزيم الخاص به
٢- اجتمع جين سائد لصفة الشعر المجعد مع جين متنحي لنفس الصفة
٣- نقص فيتامين أ في الغذاء
٤- عند تكوين الامشاج بالنسبة للعوامل الوراثية

السؤال الرابع : في ضوء ما درست حدد دور كل من العلماء التالي ذكرهم :

١- العالمان واطسون وكريك
٢- العالم مندل
٣- العالمان بيدل وتاتوم
٤- العالم جوهانسن

المبادىء الاساسية للوراثة
الجزء الثاني

📖 السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة :

1- التركيب الجيني لنبات بازلاء قصير الساق ابيض الزهرة هو (TTRR - ttrr - TTrr – ttTT)

2- طبقا لقانون مندل الثاني فإن الصفة المتنحية تظهر في الجيل الثاني بنسبة.............

أ- 50٪ ب- 100٪ جـ- 75٪ د- ٢٥٪

3- كل مما يأتي من الصفات السائدة في الإنسان ما عدا.............

أ- الشعر المجعد ب- وجود نمش جـ- العين الواسعة د- الالتفاف الأنبوبي للسان

4- العالمان اللذان اكتشفا طريقة عمل الجين هما ....

أ- واطسون و كريك ب- بيدل و تاتوم جـ- هيرشي و تشيس د- مندل و تاتوم

📖 السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

1- تعتبر العيون الزرقاء الضيقة من الصفات الوراثية .... في الإنسان.

2- وضع العالمان............ و .... نموذجا لجزئ DNA .

3- كل جين يعطي.............. مسئولا عن حدوث تفاعل معين ينتج عنه............ يظهر صفة وراثية محددة.

4- أظهر مشروع .... أن أكثر من.............. ٪ من DNA متشابه لدى البشر.

5- تتحول مادة الكاروتين داخل الجسم إلي فيتامين............ الذي يؤدي نقصه في الجسم إلي..........

📖 السؤال الثالث :- قارن بين :

1- الصفات السائدة والصفات المتنحية 2- الفرد النقي والفرد الهجين

📖 السؤال الرابع :- ما المقصود بكل من :-

1-الجين

2-قانون مندل الثاني

3-الجينوم البشري

المبادىء الاساسية للوراثة
الجزء الثاني

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة :

1- من الصفات السائدة في الانسان .... (الشعر الناعم - وجود الغمازات - النمش - العيون السوداء)
2- التركيب الجيني لنبات بازلاء بذوره مجعدة الشكل صفراء اللون هو...................
أ- yyRR   ب- YYRR   جـ- yyrr   د- YYrr
3- عند تلقيح نبات البازلاء طويل الساق أحمر الأزهار نقي مع نبات البازلاء قصير الساق أبيض الأزهار ينتج الجيل الأول كله نباتات جميعها...............
أ- طويلة الساق حمراء الأزهار   ب- طويلة الساق بيضاء الازهار
جـ- قصيرة الساق حمراء الأزهار   د- قصيرة الساق بيضاء الأزهار
4- يحتوي الأرز المعدل جينيا علي ....
أ- فيتامين أ   ب- حمض الفوليك   جـ- مادة الكاروتين   د- مادة الميلانين

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

1- يتكون الكروموسوم كيميائيا من حمض نووي يسمى DNA مرتبط مع ....
2- تمكن العالمان.............. و .... من أكتشاف كيفية تحكم الجين في ظهور الصفة الوراثية.
3- يتم تعديل التركيب الوراثي لمحصول الأرز بإدخال ....التي تؤدي إلى انتاج مادة .... داخل نسيج المخزن في حبوب الأرز.

السؤال الثالث : صوب ما تحته خط

1- يعرف القانون الثاني لمندل بقانون انعزال العوامل
2- عند تكوين الامشاج في نبات تركيبه TtRr فان الامشاج التي تركيبها TR تتكون بنسبة 75٪
3- اذا كان ناتج تزاوج فردين ابوين هو 50٪ سائد و 50٪ متنحى فهذا يعنى ان صفة كلا الابوين نقية

السؤال الرابع : مسائل :-

1- استخدم الرموز للتعبير عن ناتج تزاوج نبات بسلة طويل الساق احمر الزهرة TTRR مع نبات قصير الساق ابيض الزهرة ttrr

اداءات وتقييمات الوزارة

الرياضيات

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (12)





الصف الثالث الإعدادي - أداء صفى - الأسبوع الثانى عشر

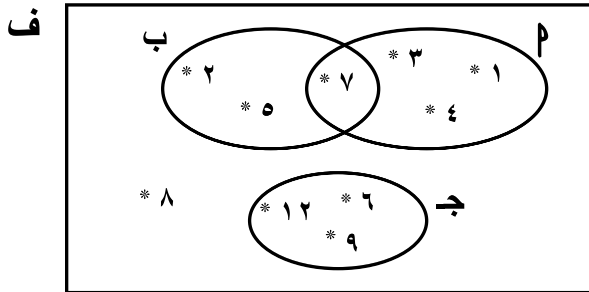
الجبر: الوحدة الثالثة العمليات على الأحداث

الهندسة : العلاقة بين مماسات الدائرة

١) كيس به ٢٠ بطاقة متماثلة ومرقمة من ١ إلى ٢٠ ، سحبت بطاقة واحدة عشوائيًا . أوجد احتمال أن يكون العدد المكتوب على البطاقة المسحوبة :

١) يقبل القسمة على ٥ ٢) فرديًا ويقبل القسمة على ٥ .

٢) باستخدام شكل فن المقابل أوجد:



١) ل (أ ∩ ب) ٢) ل (أ ∪ ب)

٣) ل (أ ∩ جـ) ٤) ل (ب ∪ جـ)

٣) إذا كان أ ، ب حدثين فى فضاء العينة لتجربة عشوائية وكان : ل (أ) = ٠,٨ ، ل (ب) = ٠,٧

، ل (أ ∩ ب) = ٠,٦ أوجد : ل (أ ∪ ب)

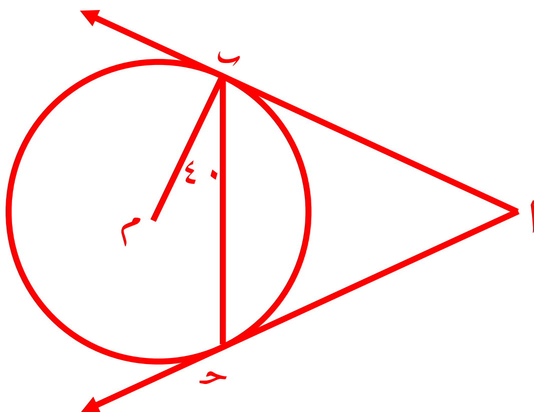
٤) إذا كان أ ، ب حدثين متنافيين فى فضاء العينة لتجربة عشوائية وكان : ل (ب) = $\frac{١}{٣}$

، ل (أ ∪ ب) = $\frac{١}{٢}$ أوجد : ل (أ) .

٥) فى تجربة سحب بطاقة واحدة عشوائيا من ١٠ بطاقات متماثلة مرقمة من ١ : ١٠ ،
فإذا كان أ هو حدث أن تحمل البطاقة المسحوبة عدد زوجى ، ب هو حدث أن تحمل البطاقة المسحوبة عددًا أوليًا فأوجد :

١) ل (أ) ٢) ل (أ ∩ ب) ٣) ل (أ ∪ ب)

٦) في الشكل المقابل:-



$\overline{أب}$ ، $\overline{أحـ}$ قطعتان مماستان للدائرة م

ق (∠ م ب حـ) = ٤٠°

أوجد: ق (∠ أ)

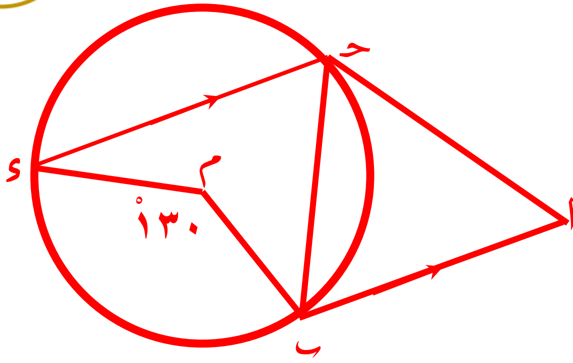
٧) في الشكل المقابل :

أ ب ، أ حـ قطعتان مماستان للدائرة م

أ ب // حـ ء ، ق (∠ ب م ء) = ١٣٠°

أثبت أن (١) حـ ب ينصف ∠ أ حـ ء

(٢) أوجد: ق (∠ أ)



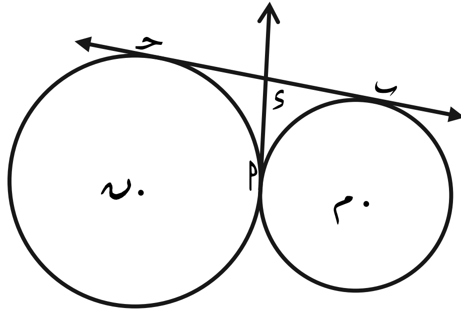
٨) في الشكل المقابل :

م، ن دائرتان متماستان من الخارج في أ

ب حـ مماس مشترك للدائرتين عند ب، حـ

أ ء مماس مشترك للدائرتين عند أ

أثبت أن : ء منتصف ب حـ

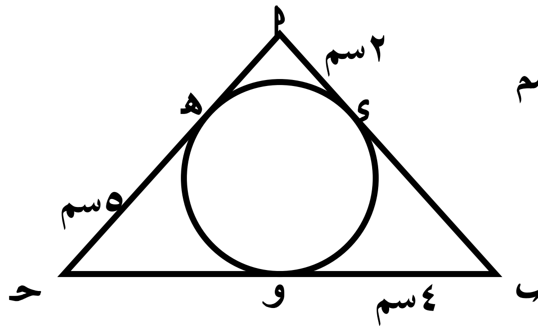


٩) في الشكل المقابل :

دائرة تمس أضلاع المثلث أ ب جـ من الداخل ، أ ء = ٢سم

هـ جـ = ٥سم ، ب و = ٤سم

أوجد بالبرهان محيط المثلث أ ب جـ .



١٠) في الشكل المقابل:

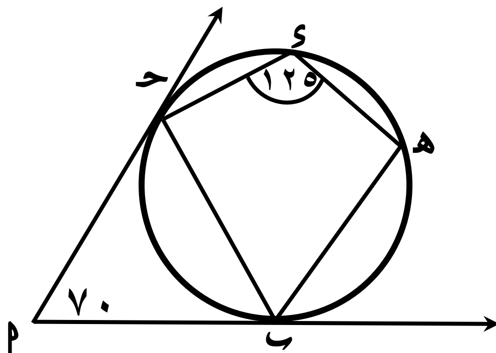
أ ب ، أ حـ مماسان للدائرة عند ب ، حـ

ق (∠ ب أ حـ) = ٧٠° ، ق (∠ هـ ء حـ) = ١٢٥°

أثبت أن :

(١) ب حـ ينصف ∠ أ ب هـ

(٢) هـ ب // أ حـ



الصف الثالث الإعدادي – أداء منزلى - الأسبوع الثانى عشر

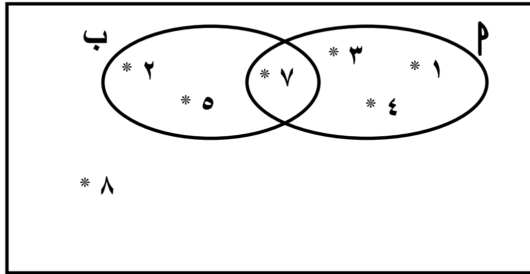
الجبر: الوحدة الثالثة العمليات على الأحداث

الهندسة : العلاقة بين مماسات الدائرة

١) كيس به ٣٠ بطاقة متماثلة ومخلوطة جيدا ، سحبت بطاقة واحدة عشوائيا من الكيس ، أوجد احتمال أن يكون العدد المكتوب على البطاقة المسحوبة :

١) يقبل القسمة على ٣ ٢) يقبل القسمة على ٥

٣) يقبل القسمة على ٣ و ٥ ٤) لا يقبل القسمة على ٣



٢) باستخدام شكل فن المقابل أوجد:

١) ن(ف) ٢) ل (أ ∩ ب)

٣) ل (أ ∪ ب)

٣) إذا كان أ ، ب حدثين فى فضاء العينة لتجربة عشوائية وكان : ل (أ) = ٠,٧ ، ل (ب) = ٠,٣

، ل (أ ∩ ب) = ٠,٢ أوجد : ل (أ ∪ ب)

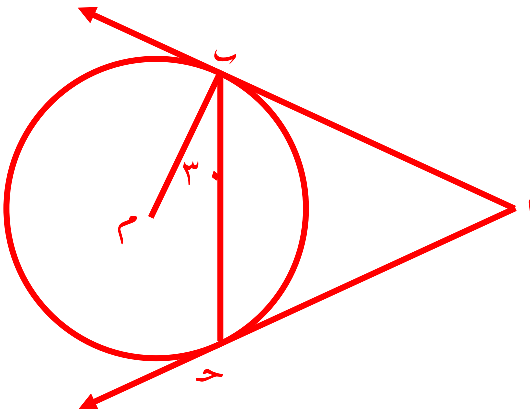
٤) إذا كان أ ، ب حدثين متنافيين فى فضاء العينة لتجربة عشوائية وكان : ل (أ) = ٠,٣

، ل (أ ∪ ب) = ٠,٩ أوجد : ل (ب)

٥) فى تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة إذا كان : أ حدث الحصول على عدد زوجى ، ب هو حدث الحصول على عدد فردى ، جـ هو حدث الحصول على عدد أولى فأوجد :

١) احتمال وقوع الحدثين أ ، ب معًا ٢) احتمال وقوع الحدثين أ أو جـ

٦) في الشكل المقابل:-

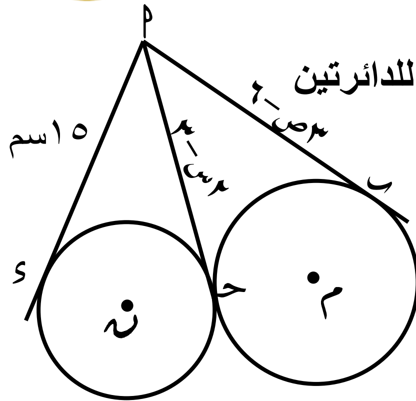


أب ، أحـ قطعتان مماستان للدائرة م

ق(∠ م ب حـ) = ٣٠°

أثبت أن : المثلث أ ب جـ متساوى الأضلاع

٧) فى الشكل المقابل :



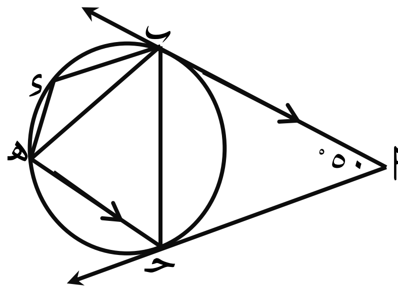
م، ن دائرتان متماستان من الخارج فى نقطة جـ ، ا جـ مماس مشترك للدائرتين

ا ب يمس الدائرة م فى ب ، اء يمس الدائرة ن فى نقطة ء

ا ب = ٣ص – ٦ ، ا جـ = ٢س – ٣ ، ا ء = ١٥ سم

أوجد قيمة كلا من : س ، ص

٨) في الشكل المقابل :

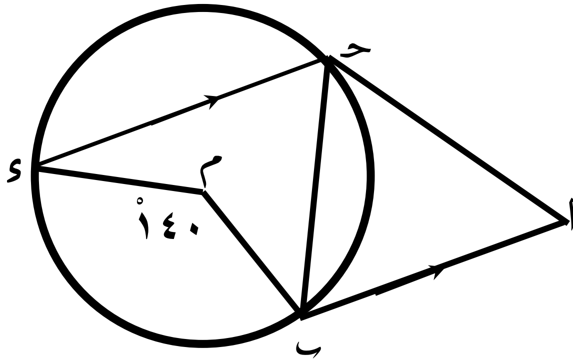


ا ب، ا جـ تمسان الدائرة عند ب ، جـ

ا ب // جـ هـ ، ق (∠ ا)=٥٠°

أوجد : ق (∠ ب ء هـ)

٩) فى الشكل المقابل :



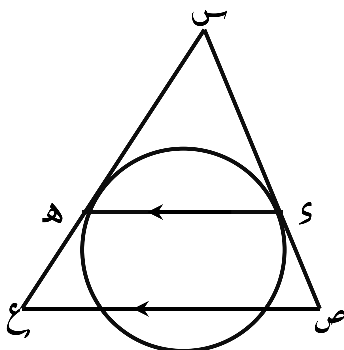
ا ب، ا جـ قطعتان مماستان للدائرة م

ا ب // جـ ء ، ق (∠ ب م ء) = ١٤٠°

أثبت أن (١) جـ ب ينصف ∠ ا جـ ء

(٢) أوجد: ق (∠ ا)

١٠) في الشكل المقابل:



س ص ع مثلث ، س ص، س ع تمسان الدائرة عند ء، هـ

إذا كان ء هـ // ص ع

فأثبت أن الشكل ء ص ع هـ رباعي دائرى .

اداءات وتقييمات الوزارة

الحاسب الآلى

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (12)





الصف الثالث الإعدادي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي -

الأسبوع الثاني عشر (١٢)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. تنفذ العمليات الحسابية داخل الأقواس من الخارج إلى الداخل. ( )

٢. 55City يعتبر اسم متغير صحيح ( )

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. تنفيذ عمليات الضرب أو القسمة من اليمين إلى اليسار. ( )

٢. يُقصد بالمتغيرات في لغة VB.NET مخازن بذاكرة الكمبيوتر لها اسم ونوع. ( )

الاختبار الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. صورة الطالب يمكن تصنيفها ضمن البيانات الحرفية. ( )

٢. يُقصد بالمتغيرات في لغة VB.NET مخازن بذاكرة الكمبيوتر لها اسم ونوع. ( )

التقييم الصفي:

قم بكتابة قائمة بأولويات تنفيذ العمليات الحسابية في لغة VB.NET.



الواجب المنزلي:

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

١- الخطأ الذي يظهر بعد تشغيل برنامج بلغة VB.NET يسمى:.......

أ- Syntax Error

ب- Logical Error

ج- Runtime Error

د - event

٢- الصيغة الصحيحة للإعلان عن متغير الاسم F_Name هي:.......

أ- Dim F_Name As Integer

ب- Dim F_Name As String

ج- Dim F_Name As Decimal

د- Dim F_Name As Byte

حمل الآن

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

الكمبيوتر لغات

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (12)







Third Grade Prep - Weekly Assessment and Assignment – Week (12)

Weekly Assessment

First test

Put (√) in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement

1. Arithmetic operations inside parentheses are performed from the outside to the inside. (   )
2. **55City** is considered a valid variable name. (   )

Second test

Put (√) in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement

1. Perform multiplication or division operations from right to left. (   )
2. Variables in VB.NET are storages in computer memory that have a name and a type. (   )

Third test

Put (√) in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement

1. Student image can be classified as string data. (   )
2. Variables in VB.NET are storages in computer memory that have a name and a type. (   )

Classroom Assessment

Write a list of execution priorities for arithmetic operations in VB.NET.



Homework

Choose the appropriate answer to complete each of the following statements:

1- The error that appears after running a VB.NET program is called: .....

A- Syntax Error

B- Logical Error

C- Runtime Error

D- Event

2- The correct syntax for declaring the variable "F_Name" is: .....

A- Dim F_Name As Integer

B- Dim F_Name As String

C- Dim F_Name As Decimal

D- Dim F_Name As Byte

اداءات وتقييمات الوزارة

الماث

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (12)







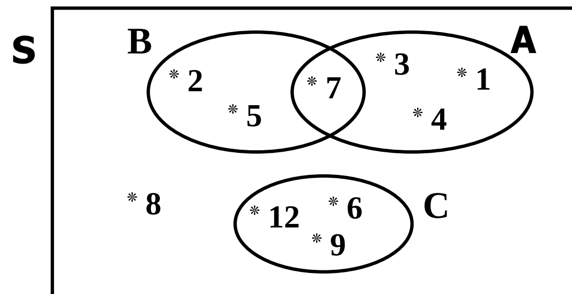
Grade 3 Preparatory - Performance Assessment - Week 12

Algebra: Unit Three Operations on Events

Geometry: The Relationship Between Tangents of the Circle

1) A bag contains 20 identical cards numbered from 1 to 20, one card is drawn randomly, Find the probability that the number written on the drawn card 1) is divisible by 5 2) is odd and divisible by 5

2) Using a Venn diagram, find



1) P(A ∩ B)

2)P(A ∪ B)

3)P(A ∩ C)

4)P(B ∪ C)

3) If A and B are events in the sample space of a random experiment and: P(A) = 0.8, P(B) = 0.7, P(A ∩ B) = 0.6, find: P(A ∪ B).

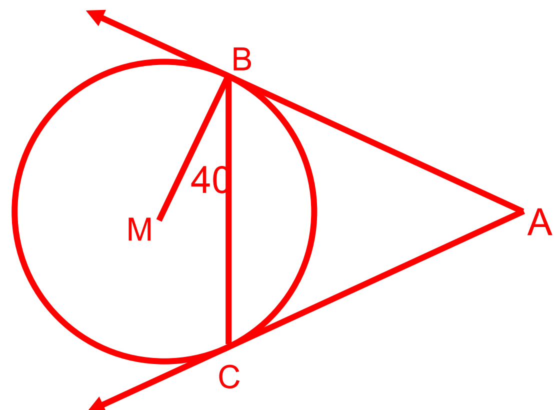
4) If A and B are two mutually exclusive events in the sample space of a random experiment and: P(B) = $\frac{1}{3}$ and P(A ∪ B)=$\frac{1}{2}$ find P(A).

5) In an experiment of drawing one card randomly from 10 identical cards numbered from 1 to 10, if A is the event that the drawn card has an even number, and B is the event that the drawn card has a prime number, find : 1) P(A) 2) P(A ∩ B) 3) P(A ∪ B)

6) In the following figure:

$\overline{AB}$, $\overline{AC}$ are two tangents to the circle,

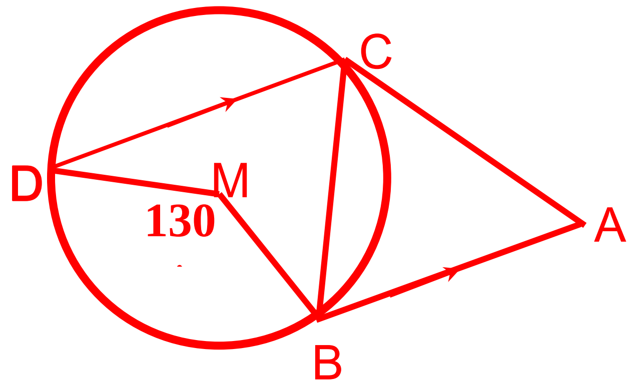
and (∠CBM) = 40°. Find: m(∠A)





7) In the following figure:

$\overline{AB}$, $\overline{AC}$ **are two tangents to the circle M, and m(∠BMD) = 130°. Prove that $\overline{CB}$ bisects (∠ACD)** **Find: m(∠A)**



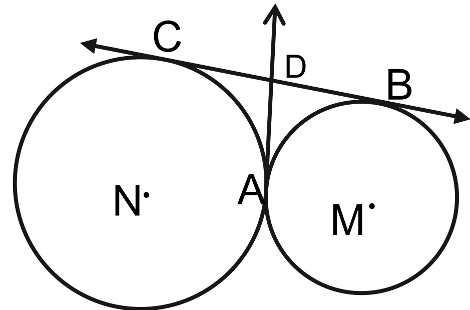
8) In the following figure:

M, N are two externally tangent circles at A

$\overleftrightarrow{BC}$ **is a common tangent at the points B, C**

Prove that:

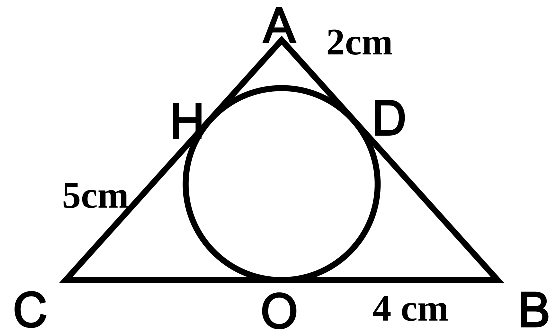
D is the midpoint of $\overline{BC}$



9) In the following figure:

A circle touches the sides of triangle ABC from the inside, AD = 2 cm, CH = 5 cm, and BO = 4 cm.

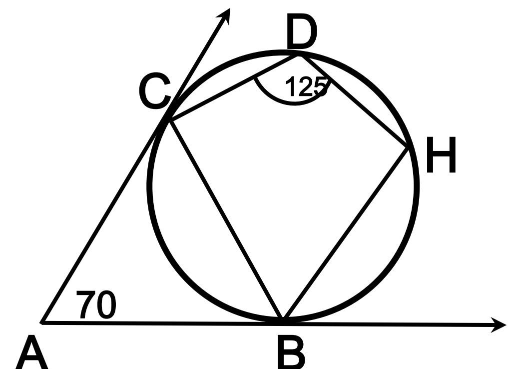
Find by proof the perimeter of triangle ABC.



10) In the following figure:

$\overline{AB}$, $\overline{AC}$ **are tangents to the circle at the points B, C and m(∠BAC) = 70°, m(∠CDH) = 125°. Prove that**

$\overline{BC}$ **bisects ∠ABH** $\overline{HB}$ **//** $\overline{AC}$ **.**





Grade 3 Preparatory - Homework - Week 12

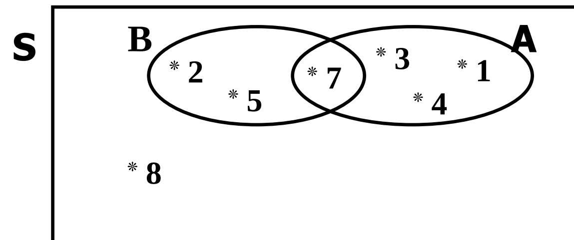
Algebra: Unit Three Operations on Events

Geometry: The Relationship Between Tangents of the Circle

1) A bag contains 30 identical cards numbered from 1 to 30, one card is drawn randomly, Find the probability that the number written on the drawn card 1) is divisible by 3 2) divisible by 5

3) divisible by 3 and 5 4) does not divisible by 3

2) Using a Venn diagram, find



1) n(S)

2) P(A ∩ B)

3)P(A ∪ B)

3) If A and B are events in the sample space of a random experiment and: P(A) = 0.7, P(B) = 0.3, P(A ∩ B) = 0.2, find: P(A ∪ B).

4) If A and B are two mutually exclusive events in the sample space of a random experiment and: P(A) = 0.3 and P(A ∪ B)=0.9, find P(B).

5) In an experiment of toss a die once , if A is the event of an even number and B is the event of an odd number and C is the event of a prime number then find:

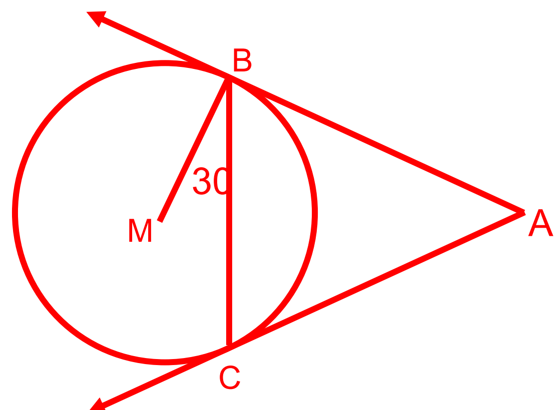
1) the probability of ocuuar A and B together.

2) the probability of ocuuar A or B.

6) In the following figure:

$\overline{AB}$, $\overline{AC}$ are two tangents to the circle,

and (∠CBM) = 30^{o}. Find: m(∠A)





7) In the opposite figure:

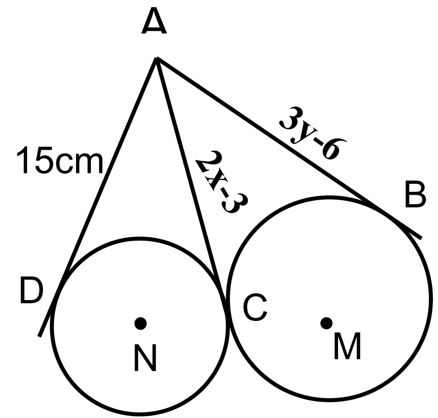
M, N are two externally tangent circles at C

$\overline{AC}$ is a common tangent at C ,

$\overline{AB}$ is a tangent at B, $\overline{AD}$ is a tangent at D

AB = 3y-6 , AC = 2x – 3 , AD = 15 cm

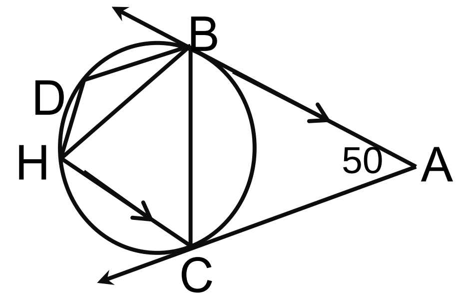
find the value of x and y.



8) In the opposite figure:

$\overline{AB}$, $\overline{AC}$ are two tangents to the circle at B,C

$\overline{AB}$ // $\overline{CH}$, m(∠A)= 50°, find m(∠BDH).

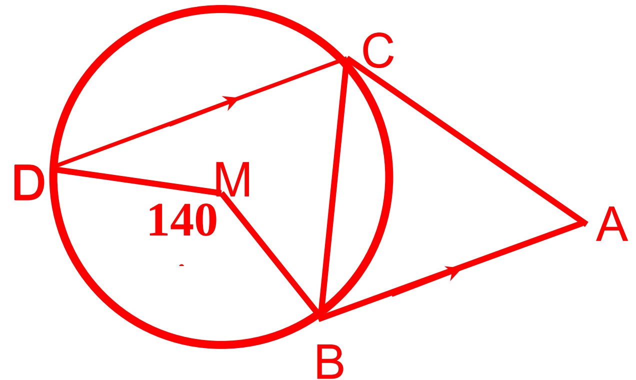


9) In the following figure:

$\overline{AB}$, $\overline{AC}$ are two tangents to the circle M,

and m(∠BMD) = 140°. Prove that:

$\overline{CB}$ bisects (∠ACD) **Find: m(∠A)**



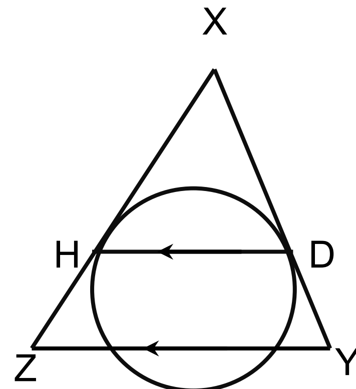
10) In the following figure:

XYZ is a triangle , $\overline{XY}$, $\overline{XZ}$ are two

tangents to the circle at D,H

if $\overline{DH}$ // $\overline{YZ}$

prove that DYZH is a cyclic quad.



حمل الان

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

الساينس

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (12)





Part one

Question 1:
Choose the correct answer:

1-According to Mendel's second law, each pair of hereditary traits is inherited independently and appears in the second generation at a ratio of .....
(1:1 - 2:1 - 3:1 - 1:4)

2- From the dominant traits in humans that follow Mendelian inheritance are
(Freckles on the face - Wide eyes - Soft hair - Absence of dimples)

3- The chemical composition of a chromosome is DNA and ……..
(Carbohydrates - Protein - Fats – Water)

4- A gene controls the appearance of the genetic trait by producing……….
(Hormone - Enzyme - Chromosome - A and C together)

Question 2:
Complete the following:-

1-The two scientests .... and ……..... were able to discover how genes work.

2- The scientific idea behind the dominance of curly hair over smooth hair is the principle of............

3- …………is considered a part of DNA which is consists of smaller building blocks called… ……...

4-The project of ……………. is concerned with the effect of different mutations on genes function.

5-Mendel's first law is known as the .... law, and the second law is known as the .... law.

Question 3:
What happened if:

1- The gene fails to produce its enzyme.
2- A dominant gene for curly hair crossed with a recessive gene for the same trait.
3- Vitamin A deficiency in the diet.
4- During gamete formation (concerning to the genetic factors).

Question 4:
In light of what you have studied, identify the role of each of the following scientists:

1- Watson and Crick 2- Mendel
3- Beadle and Tatum 4- Juensen

Part one

Question one

Choose the correct answer :

1-The genetic structure of a short-stemmed, white-flowered pea plant is ....

(ttTT – TTrr - ttrr - TTRR)

2- According to Mendel's second law, the recessive trait appears in the second generation at a ratio of.............

(50% - 100% - 75% - 25%)

3- All of the following are dominant traits in humans except.............

(Curly hair - The presence of a moustache – wide eyes – Ability to rolling tongue)

4- The two scientists who discovered how the gene works are...........

- Watson and Crick
- Beadle and Tatum
- Hershey and Chase
- Mendel and Tatum

Question two:

Complete the following:

1-Narrow blue eyes are considered a .... hereditary trait in humans.

2- Scientists .... and .... developed a DNA molecule.

3- Each gene gives a .... which is responsible for a specific chemical reaction that results in a specific hereditary trait.

4- The .... Project showed that more than ....% of DNA is similar in humans.

5-Carotene is converted in the body into vitamin ...., it deficiency cause ....

Question 3: Compare the two:

1-Dominant & recessive traits.

2-Pure & hybride indeviduas

Question four :

Whats meant by:

1-Gene

2- Mendel's second law

3- human genome

Part one

Question one

Choose the correct answer :

1- From the dominant traits in humans are………

(Smooth hair, dimples, freckles, black eyes)

2- The genotype of a pea plant with wrinkled, yellow seeds is……….

(yyRR - YYRR - yyrr – YYrr)

3-When a tall-stemmed, red-flowered pea plant is crossed with a pure, short-stemmed, white-flowered pea plant, the first generation produces all plants that have…………...

- Tall-stemmed, red-flowered
- Tall-stemmed, white-flowered
- Short-stemmed, red-flowered
- Short-stemmed, white-flowered

4- Genetically modified rice contains...

(Vitamin A - Folic acid - Carotene – Melanin)

Question two:

Complete the following:-

1- A chromosome is chemically composed of a nucleic acid called DNA coiled on a ....

2- Scientists ……..... and ………... were able to discover how genes control the appearance of a genetic trait.

3- The genetic modifecation of the rice crop is modified by introducing ...., which leads to the production of a substance .... within the .... tissue stored in the rice grains.

Question three:

Correct the under line words:

1- Mendel's second law is known as the law **of segregation.**

2- When gametes are formed in a plant with the TtRr gene, **75%** of the gametes with the TR gene are formed.

3-If the result of a cross between two parents is 50% dominant and 50% recessive, this means that both parents are **pure**.

Question four:

Use symbols to express the result of:

crossing a tall-stemmed, red-flowered pea plant TTRR with a short-stemmed, white-flowered plant ttrr

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

